

Typ Type : **AT3 Spartransformator** Autotransformer

Kernform Core type : **3UI 240/140**

Bemessungsspannung, Eingang Designated primary voltage : **3x 600V/690V ac**

Bemessungsstrom, Eingang Designated primary current : **3x 68,2A/59,3A ac**

Bemessungsspannung, Ausgang Designated secondary voltage : **3x 400V ac**

Bemessungsstrom, Ausgang Designated secondary current : **3x 101A ac**

Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse : **100AgG**

Bemessungsleistung Designated output power : **70000VA (Core rating 29420VA)**

Verlustleistung Loss power : **940W ($\eta \sim 98\%$)**

Schaltgruppe Connection mode : **YNa0**

Betriebsfrequenz Designated frequency : **50-60Hz**

Schutzklasse Safety class : **vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I**
Prepared for class I equipment

Schutzart Protection index : **IP 00**

Isolierstoffklasse Insulation class : **F**

Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature : **40°C**

Vorschrift Standards : **VDE 0570 / EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-13**
Part 1 with Part 2-13

Prüfzeichen Approvals : **-**

Anschlussklemmen Terminals : **35mm²**

Aufbauskizze Construction : **Z 790701005 Blatt 3** page 3

Abmessungen Dimensions (mm) :

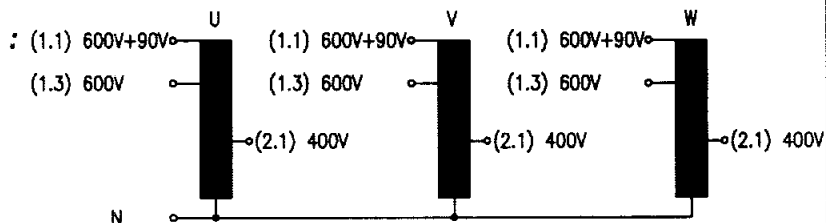
A	B	C	D	d1	d2	E	e1	e2
550	290	485	356	430	516	214	240	212

Ø14,5x24

Gewicht Weight : **ca. 190kg**

Anschlussbeschreibung

Terminal Identification



Prüfspannung

HV-Test voltage

: **Wicklung-Kern 4,0 kV**
Winding-Core

Bemerkungen Notes

:-Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material-und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten.

Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances.

